

近锐尖，基部收狭，无毛；侧萼片歪斜；花瓣斜披针状舌形，比萼片稍短，先端渐尖，无毛；唇瓣基部与整个蕊柱翅合生，3裂，基部具爪，爪的基部凹陷成浅囊；侧裂片斜卵形，平展，先端极钝，两侧裂片先端之间距离11厘米；中裂片近圆形，中部宽7毫米，先端凹缺并具短尖，基部具短爪；唇盘中央具1条褶片；褶片半卵形，长9毫米；蕊柱短，无毛。

产贵州（地点不详）。生于海拔约1800米处。（模式标本产地）

8b. 城口虾脊兰（变种）

var. *tchenkeoutinensis* T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. 1 (1): 87. 1951.

本变种与原变种之区别在于唇瓣具3枚褶片。

产四川东北部（城口）。（模式标本产地）

本变种和原变种，我们均未见到标本。以上描述均摘自原始记载。

9. 天全虾脊兰（中国兰花全书） 图版48: 8—9.

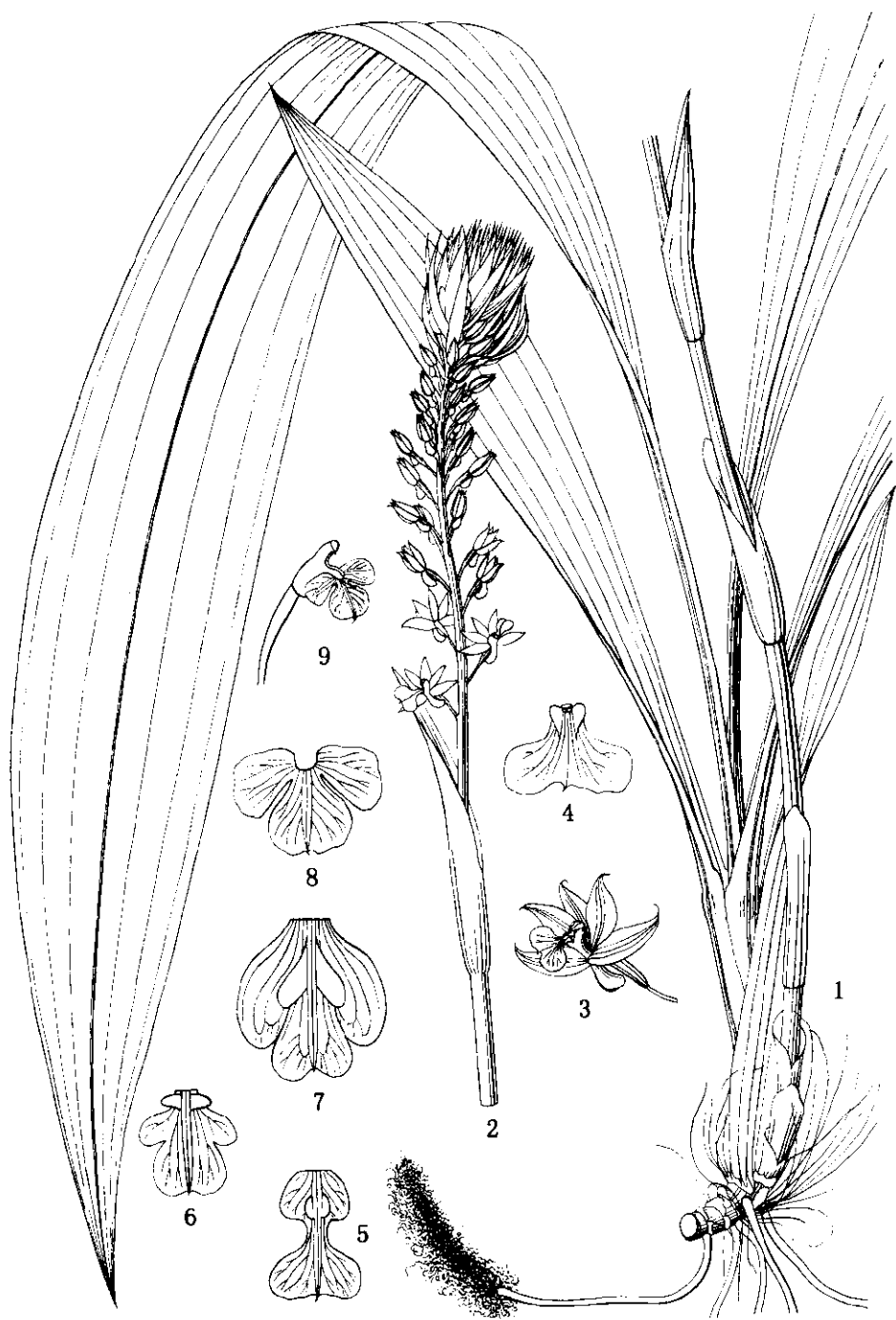
Calanthe ecarinata Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. 29: 318. 1892, et 36: 25. 1903; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 25 (3, 4): 201. 1972.

植株高达30厘米，无明显的根状茎。假鳞茎小，圆锥形，粗约1厘米，具3枚鞘和3枚叶。假茎长约9厘米。叶在花期尚未全部展开，倒卵状长圆形，长14—15厘米，宽4.5—5厘米，先端锐尖或稍钝，基部收狭为鞘状柄，上面深绿色，背面淡绿色，边缘稍波状，两面无毛。花萼出自假茎顶端的叶间，直立，密被细毛；总状花序长4厘米，约具10朵花；花苞片宿存，膜质，卵状披针形，长4—5毫米，先端渐尖；花梗和子房直立，长约1厘米；花淡黄色；中萼片椭圆形，长10—11毫米，中部宽5—5.5毫米，先端锐尖，具5条脉，背面密布细毛；侧萼片长圆状披针形，与中萼片等长，但稍窄，先端急尖，具5条脉，背面密布细毛；花瓣长圆形，比萼片短，宽约3毫米，先端稍钝，背面基部常疏生细毛；唇瓣基部无爪，与整个蕊柱翅合生，3深裂，无距；侧裂片近方形，长3—4毫米，宽2.5—3毫米；中裂片扇形，长5毫米，宽6毫米，先端微凹并具短尖，基部收狭为短爪，边缘多少波状；唇盘无褶片和其他附属物；蕊柱短，长7毫米，上端扩大；蕊柱翅不下延到唇瓣上，腹面基部被毛；蕊喙2裂，裂片尖齿状，长约0.8毫米；药帽卵形，前端收狭而呈喙状；花粉团稍扁的倒卵球形，等大，长约1毫米，具短柄；粘盘小，盾状。花期6月。

产四川（康定、天全二郎山）。生于海拔2450米的山坡林下。模式标本采自四川康定。

本种近似三棱虾脊兰 *Calanthe tricarinata* Lindl.，但唇瓣无爪，侧裂片和中裂片基部均合生于整个蕊柱翅上，唇盘无褶片，易于区别。

10. 三棱虾脊兰（中国高等植物图鉴） 三板根节兰（台湾植物志）



图版 48 1—4. 南方虾脊兰 *Calanthe lyroglossa* Rchb. f.: 1. 植株, 2. 花序, 3. 花, 4. 唇瓣。5. 二列叶虾脊兰 *C. formosana* Rolfe; 唇瓣。6. 棒距虾脊兰 *C. clavata* Lindl.: 唇瓣。7. 密花虾脊兰 *C. densiflora* Lindl.: 唇瓣。8—9. 天全虾脊兰 *C. ecarinata* Rolfe; 8. 唇瓣, 9. 花。(刘春荣绘)